



1. 다각형 용어

가. 다각형 :		
변 :	내각 :	
꼭짓점 :	외각 :	
*내각과 외각 사이의 관계		
나. 정다각형 :		

2. 다각형의 대각선 개수

	한 꼭짓점에서 대각선 개수	n각형의 대각선 개수
	만들어지는 삼각형 개수	

3. 삼각형의 내각과 외각

	삼각형의 내각의 성질
	삼각형의 외각의 성질

4. 다각형의 내각과 외각

가. 다각형의 내각의 합																	
<p>대각선 이용한 증명</p>	<p>내부의 점 이용한 증명</p>	<p>변위의 점 이용한 증명</p>															
<p>나. 다각형의 외각의 합</p> <p>1) 대수적 증명</p>	<p>2) 기하적 증명</p>	<p>다. 다각형과 정n각형의 내각과 외각 사이 관계</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>n각형</th> <th>정n각형</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>내각의 크기의 합</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>한 내각의 크기</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>외각의 크기의 합</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>한 외각의 크기</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		n각형	정n각형	내각의 크기의 합			한 내각의 크기			외각의 크기의 합			한 외각의 크기		
	n각형	정n각형															
내각의 크기의 합																	
한 내각의 크기																	
외각의 크기의 합																	
한 외각의 크기																	